

## PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : SUPERINTENDENCIA NACIONAL DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-5-2023-SUSALUD-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : adquisición de actualización tecnológica del sistema eléctrico del centro de datos

Ruc/código : 20524531861

Fecha de envío : 01/08/2023

Nombre o Razón social : THINK NETWORKS PERU S.A.C.

Hora de envío : 20:15:53

**Consulta: Nro. 1**

**Consulta/Observación:**

En las bases se señala lo siguiente: "...detalle de la marca y modelo de los equipos ofertados (UPS, PDU, ATS y tableros), adjuntando folletos, manuales, catálogos, brochures u otros documentos que detallen las características..."

Por lo señalado, se solicita a la entidad se sirva confirmar que la documentación técnica del fabricante podrá presentarse en su idioma original y que no será necesaria su traducción al español.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico Numeral: 2.2.1.1

**Literal:** e

**Página:** 17

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

Se precisa que la documentación técnica del fabricante a presentar podrá ser en idioma español o ingles

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

Se precisa que la documentación técnica del fabricante a presentar podrá ser en idioma español o ingles

Entidad convocante : SUPERINTENDENCIA NACIONAL DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-5-2023-SUSALUD-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : adquisición de actualización tecnológica del sistema eléctrico del centro de datos

Ruc/código :	20524531861	Fecha de envío :	01/08/2023
Nombre o Razón social :	THINK NETWORKS PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:15:53

**Consulta:** Nro. 2

**Consulta/Observación:**

En las bases se señala lo siguiente: "...detalle de la marca y modelo de los equipos ofertados (UPS, PDU, ATS y tableros), adjuntando folletos, manuales, catálogos, brochures u otros documentos que detallen las características..."

En caso se necesite presentar traducción de la documentación técnica del fabricante, se solicita a la entidad se sirva confirmar que se aceptará traducción simple de éstos documentos.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 2.2.1.1      **Literal:** e      **Página:** 0

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

Se precisa que la documentación técnica del fabricante a presentar podrá ser en idioma español o ingles y de requerirse se podrá presentar traducción simple al idioma español.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

Se precisa que la documentación técnica del fabricante a presentar podrá ser en idioma español o ingles y de requerirse se podrá presentar traducción simple al idioma español.

Entidad convocante : SUPERINTENDENCIA NACIONAL DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-5-2023-SUSALUD-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : adquisición de actualización tecnológica del sistema eléctrico del centro de datos

Ruc/código :	20524531861	Fecha de envío :	01/08/2023
Nombre o Razón social :	THINK NETWORKS PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:15:53

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

En las bases se señala lo siguiente: "Se consideran bienes similares a los siguientes: Adquisición o venta de UPS¿ (Uninterruptable Power Supply) o ¿Adquisición o venta de SAI¿ (Sistemas de alimentación ininterrumpida) o ¿Upgrade de UPS o SAI¿ o ¿Adquisición o venta de Sistema Eléctrico de Contingencia¿ o ¿Adquisición o venta de tableros eléctricos o transformadores de aislamiento o PDUs o ATS o banco de baterías¿ u otra denominación diferente a la indicada, que incluya venta de equipos UPS, en cuyo caso el postor deberá sustentarlo.

Por lo señalado, se solicita a la entidad se sirva confirmar que también se aceptará como bienes similares lo siguiente:

- . Acondicionamiento de Centro de Datos o Datacenter.
- . Adquisición o venta de aire acondicionado.
- . Adquisición o venta de servidores y/o storage y/o almacenamiento.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: A Página: 35

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que se podrá presentar documentación para la experiencia del postor de adquisición o venta de Acondicionamiento de Centro de Datos o Datacenter.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

adquisición o venta de Acondicionamiento de Centro de Datos o Datacenter.

Entidad convocante : SUPERINTENDENCIA NACIONAL DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-5-2023-SUSALUD-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : adquisición de actualización tecnológica del sistema eléctrico del centro de datos

Ruc/código :	20524531861	Fecha de envío :	01/08/2023
Nombre o Razón social :	THINK NETWORKS PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:15:53

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

En las bases se señala lo siguiente: "El plazo máximo para la entrega, instalación y puesta en funcionamiento de los bienes es de noventa (90) días calendario, contados a partir del día siguiente de suscrito el contrato".

Es bien sabido a que a nivel mundial persisten la escases de componentes para la fabricación de diversos equipos electrónicos, por lo que lo fabricantes ofrecen tiempos de entrega mayores a los 90 días solicitados por la entidad. En ese orden de ideas, se solicita a la entidad se sirva confirmar que se aceptará un plazo de entrega de 120 días calendarios para la entrega, instalación y puesta en funcionamiento de los bienes, contados a partir del día siguiente de suscrito el contrato.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: VII Página: 32

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se confirma, se ha estimado como plazo suficiente los 90 días calendarios para la entrega e instalación, teniendo presente que en anteriores adquisiciones similares se manejaron plazos inferiores de 60 días calendarios. Asimismo durante la indagación de mercado se demostró que hay proveedores que cumplen con el plazo requerido.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : SUPERINTENDENCIA NACIONAL DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-5-2023-SUSALUD-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : adquisición de actualización tecnológica del sistema eléctrico del centro de datos

Ruc/código :	20524531861	Fecha de envío :	01/08/2023
Nombre o Razón social :	THINK NETWORKS PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:15:53

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

En las bases se señala lo siguiente: "Salida: Tolerancia del Voltaje de Salida: +/- 1.0%"

A efectos de permitir la participación de marcas líderes de la industria de protección eléctrica, se solicita a la entidad se acepten equipos cuya tolerancia de voltaje de salida sea de +/- 1.8%

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: A Página: 23

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que se aceptara para el equipo UPS una Tolerancia del Voltaje de Salida: +/- 1.5%, a fin de ampliar la participación de marcas y postores.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Tolerancia del Voltaje de Salida: +/- 1.5%

Entidad convocante : SUPERINTENDENCIA NACIONAL DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-5-2023-SUSALUD-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : adquisición de actualización tecnológica del sistema eléctrico del centro de datos

Ruc/código :	20524531861	Fecha de envío :	01/08/2023
Nombre o Razón social :	THINK NETWORKS PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:15:53

**Consulta:** Nro. 6

**Consulta/Observación:**

En las bases se señala lo siguiente: "Entrada: Corriente nominal (a 400/230V): 45A"

Por lo señalado, se solicita a la entidad confirmar que se aceptarán UPS que tengan una corriente nominal de hasta 48A para voltaje de 380V.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 3.1      **Literal:** A      **Página:** 22

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

Se confirma

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

null

Entidad convocante : SUPERINTENDENCIA NACIONAL DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-5-2023-SUSALUD-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : adquisición de actualización tecnológica del sistema eléctrico del centro de datos

Ruc/código :	20524531861	Fecha de envío :	01/08/2023
Nombre o Razón social :	THINK NETWORKS PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:15:53

**Consulta:** Nro. 7

**Consulta/Observación:**

En las bases se señala lo siguiente: "Entrada: Rango de voltaje: +/- 15% de la nominal"

Por lo señalado, se solicita a la entidad se sirva confirmar que se aceptarán UPS con rango de voltaje de 304 a 477V, por cuanto este mayor rango ayudaría a contar con una mejor protección ante caídas o subidas de voltajes.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 3.1      **Literal:** A      **Página:** 22

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

Se confirma. Tener presente que las especificaciones técnicas son requerimientos mínimos por lo que un mayor rango de voltaje cumple con lo solicitado.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

null

Entidad convocante : SUPERINTENDENCIA NACIONAL DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-5-2023-SUSALUD-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : adquisición de actualización tecnológica del sistema eléctrico del centro de datos

Ruc/código :	20524531861	Fecha de envío :	01/08/2023
Nombre o Razón social :	THINK NETWORKS PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:15:53

**Consulta:** Nro. 8

**Consulta/Observación:**

En la bases se señala lo siguiente: "Soporte técnico...."

Se solicita a la entidad se sirva confirmar para brindar el soporte técnico requerido, el contratista cuente con una mesa de ayuda y/o (Network Operations Center) NOC y/o (Security Operations Center) SOC siempre y cuando brinde el servicio solicitado por la entidad en las presentes bases.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 3.1      **Literal:** H      **Página:** 30

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

No se confirma. Tener presente que el postor puede ofertar mejoras a la adquisición del bien de considerarlo conveniente como contar con una mesa de ayuda, entre otras, teniendo presente cumplir con las Especificaciones Técnicas de las bases

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

null



Entidad convocante : SUPERINTENDENCIA NACIONAL DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-5-2023-SUSALUD-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : adquisición de actualización tecnológica del sistema eléctrico del centro de datos

Ruc/código :	20524531861	Fecha de envío :	01/08/2023
Nombre o Razón social :	THINK NETWORKS PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:15:53

**Consulta: Nro. 9**

**Consulta/Observación:**

Debido a la importancia y el nivel de criticidad que tiene la solución a implementar para la entidad, es claro que lo que la entidad busca, es contratar a un postor que pueda atender sus incidencias y requerimientos con la mayor celeridad posible, brindando los más altos niveles y estándares de seguridad en el manejo de la información del cliente y asegurando que los servicios de la mesa de ayuda siempre estarán disponibles para la entidad. En ese sentido se hace crítico que el postor pueda contar con una mesa de ayuda y/o NOC y/o SOC que sea propia ya que esto permitirá brindar el nivel de servicio descrito.

Por lo señalado, se solicita a la entidad se sirva confirmar que el contratista deberá contar con una mesa de ayuda y/o NOC y/o SOC propio.

**Acápíte de las bases : Sección:** Especifico      **Numeral:** 3.1      **Literal:** H      **Página:** 30

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

No se confirma. Tener presente que el postor puede ofertar mejoras a la adquisición del bien de considerarlo conveniente, como contar con una mesa de ayuda, entre otras, teniendo presente cumplir con las Especificaciones Técnicas de las bases.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

null

Entidad convocante : SUPERINTENDENCIA NACIONAL DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-5-2023-SUSALUD-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : adquisición de actualización tecnológica del sistema eléctrico del centro de datos

Ruc/código :	20524531861	Fecha de envío :	01/08/2023
Nombre o Razón social :	THINK NETWORKS PERU S.A.C.	Hora de envío :	20:15:53

Consulta: Nro. 10

Consulta/Observación:

Debido a la importancia y el nivel de criticidad que tiene la solución a implementar para la entidad, es claro que lo que la entidad busca, es contratar a un postor que pueda atender sus incidencias y requerimientos con la mayor celeridad posible, brindando los más altos niveles y calidad de los procesos y servicios de la mesa de ayuda siempre estando disponibles para la entidad. En ese sentido se hace crítico que el postor pueda contar con una mesa de ayuda y/o NOC y/o SOC que esté certificada en el ISO 9001, certificado que define la calidad de los procesos y servicios.

Por lo señalado, se solicita a la entidad se sirva confirmar que el contratista deberá contar con una mesa de ayuda y/o NOC y/o SOC que cuente con el certificado ISO 9001.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: H Página: 30

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se confirma. Tener presente que el postor puede ofertar mejoras a la adquisición del bien de considerarlo conveniente, como contar con una mesa de ayuda, entre otras, teniendo presente cumplir con las Especificaciones Técnicas de las bases.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : SUPERINTENDENCIA NACIONAL DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-5-2023-SUSALUD-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : adquisición de actualización tecnológica del sistema eléctrico del centro de datos

Ruc/código :	20392470388	Fecha de envío :	01/08/2023
Nombre o Razón social :	TNS CONSULTING SAC	Hora de envío :	20:28:11

**Consulta:** Nro. 11

**Consulta/Observación:**

Favor de confirmar que el soporte técnico solicitado sea provisto por NOC del postor y que éste cuente con certificación ISO 27001 y/o ISO 22301

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 3.1      Literal: H      **Página:** 30

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

No se confirma. Tener presente que el postor puede ofertar mejoras a la adquisición del bien de considerarlo conveniente, como contar con certificaciones ISO, entre otras, teniendo presente cumplir con las Especificaciones Técnicas de las bases

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

null

Entidad convocante : SUPERINTENDENCIA NACIONAL DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-5-2023-SUSALUD-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : adquisición de actualización tecnológica del sistema eléctrico del centro de datos

Ruc/código :	20392470388	Fecha de envío :	01/08/2023
Nombre o Razón social :	TNS CONSULTING SAC	Hora de envío :	20:28:11

**Consulta:** Nro. 12

**Consulta/Observación:**

A efectos de permitir la pluralidad de marcas, se solicita que la tolerancia de voltaje de salida sea de +/- 1.5%

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 3.1      **Literal:** A      **Página:** 23

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

Se confirma

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

null

Entidad convocante : SUPERINTENDENCIA NACIONAL DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-5-2023-SUSALUD-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : adquisición de actualización tecnológica del sistema eléctrico del centro de datos

Ruc/código :	20106696269	Fecha de envío :	01/08/2023
Nombre o Razón social :	ELECTRONICA INDUSTRIAL Y SERVICIOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	20:50:45

Consulta: Nro. 13

Consulta/Observación:

"En las bases, referente al UPS de 30KW, se indica:  
Tipo Torre con ruedas de desplazamiento y soportes para fijación al piso

Consulta:  
Hoy en día existen UPS's de última tecnología en formato rack de 15kW y 20kW que se pueden paralelar para sumar 30kW, los cuales ocupan menos espacio pudiendose instalarse en gabinete rack conjuntamente con bancos de baterías. Por lo expuesto, solicitamos confirmar que aceptarán UPS en formato rack siempre en cuando el Proveedor integre UPS y baterías en un gabinete con ruedas de desplazamiento y soportes para fijación al piso"

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: IV Página: 22

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:  
No se confirma, el formato solicitado es tipo tower que permita contar con 2 UPS físicamente independientes, garantizando aislar los problemas que se puedan presentar en algun equipo, cada UPS debe estar diseñado de fabrica para funcionar como un unico equipo, evitando se puedan presentar problemas por la conexión y sincronizacion de equipos en paralelo

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:  
null

Entidad convocante : SUPERINTENDENCIA NACIONAL DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-5-2023-SUSALUD-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : adquisición de actualización tecnológica del sistema eléctrico del centro de datos

Ruc/código :	20106696269	Fecha de envío :	01/08/2023
Nombre o Razón social :	ELECTRONICA INDUSTRIAL Y SERVICIOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	20:50:45

Consulta: Nro. 14

Consulta/Observación:

"En las bases, referente al UPS de 30KW, se indica:  
Deberá contar con breakers magnéticos a la entrada.

Consulta:  
Confirmar que los breakes de entrada pueden ir externo al UPS; por ejemplo en el tablero de bypas."

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: IV Página: 22

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se confirma, es requerido el propio equipo UPS cuente con los breaker solicitados, a fin de contar con estos para las maniobras en el propio equipo.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:  
null

Entidad convocante : SUPERINTENDENCIA NACIONAL DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-5-2023-SUSALUD-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : adquisición de actualización tecnológica del sistema eléctrico del centro de datos

Ruc/código :	20106696269	Fecha de envío :	01/08/2023
Nombre o Razón social :	ELECTRONICA INDUSTRIAL Y SERVICIOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	20:50:45

Consulta: Nro. 15

Consulta/Observación:

"En las bases, referente al UPS de 30KW, se indica:  
Incluye llave de bypass en el equipo

Consulta:  
Solicitamos confirmar que aceptarán que las llaves de bypass se instalen en el tablero de bypass externo, lo cual permitira retirar el UPS sin necesidad de apagar las cargas."

Acápíte de las bases : Sección: Especifico      Numeral: 3.1      Literal: IV      Página: 22

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:  
No se confirma, es requerido el propio equipo UPS cuente con llave de bypass solicitada, a fin de contar con esta para las maniobras en el propio equipo.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:  
null

Entidad convocante : SUPERINTENDENCIA NACIONAL DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-5-2023-SUSALUD-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : adquisición de actualización tecnológica del sistema eléctrico del centro de datos

Ruc/código :	20106696269	Fecha de envío :	01/08/2023
Nombre o Razón social :	ELECTRONICA INDUSTRIAL Y SERVICIOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	20:50:45

Consulta: Nro. 16

Consulta/Observación:

"En las bases, referente al UPS de 30KW, se indica:  
Clasificación según EN62040-3

Consulta:  
Con la finalidad de permitir la pluralidad de marcas, solicitamos confirmar que será opcional la clasificación EN62040-3"

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: IV Página: 22

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se confirma, es requerido el equipo cuente con el cumplimiento del estandar IEC/EN 62040-3 para garantizar el cumplimiento de los requisitos de rendimiento y pruebas necesarios para el UPS a adquirir, debiendo el equipo cumplir con la clasificacion VFI, SS, 111.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:  
null



Entidad convocante : SUPERINTENDENCIA NACIONAL DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-5-2023-SUSALUD-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : adquisición de actualización tecnológica del sistema eléctrico del centro de datos

Ruc/código :	20106696269	Fecha de envío :	01/08/2023
Nombre o Razón social :	ELECTRONICA INDUSTRIAL Y SERVICIOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	20:50:45

Consulta: Nro. 17

Consulta/Observación:

"En las bases, referente al UPS de 30KW, se indica:  
Sobrecarga de 125 a 130% por 10 minutos.

Consulta:  
Con la finalidad de permitir la pluralidad de marcas, solicitamos confirmar que aceptarán sobrecarga de 125 por 10 minutos."

Acápíte de las bases : Sección: Especifico      Numeral: 3.1      Literal: IV      Página: 23

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:  
null

Entidad convocante : SUPERINTENDENCIA NACIONAL DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-5-2023-SUSALUD-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : adquisición de actualización tecnológica del sistema eléctrico del centro de datos

Ruc/código :	20106696269	Fecha de envío :	01/08/2023
Nombre o Razón social :	ELECTRONICA INDUSTRIAL Y SERVICIOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	20:50:45

Consulta: Nro. 18

Consulta/Observación:

"En las bases, referente al UPS de 30KW, se indica:  
Tiempo de cambio de bypass a inversor, menos de 5ms

Consulta:  
Con la finalidad de permitir la pluralidad de marcas, solicitamos confirmar que aceptarán tiempo de cambio de bypass a inversor, menos de 8ms, valor que permite la continuidad de servicio."

Acápíte de las bases : Sección: Especifico      Numeral: 3.1      Literal: IV      Página: 23

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:  
No se confirma, es requerido el equipo cuente con el tiempo de cambio (transferencia) indicado, a fin de garantizar mantener la continuidad del suministro de la energía eléctrica, en los equipos del centro de datos.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:  
null

Entidad convocante : SUPERINTENDENCIA NACIONAL DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-5-2023-SUSALUD-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : adquisición de actualización tecnológica del sistema eléctrico del centro de datos

Ruc/código :	20106696269	Fecha de envío :	01/08/2023
Nombre o Razón social :	ELECTRONICA INDUSTRIAL Y SERVICIOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	20:50:45

Consulta: Nro. 19

Consulta/Observación:

"En las bases, referente al UPS de 30KW, se indica:  
Debe suprimir el ruido EMI/RFI en CA

Consulta:  
Hoy en día los UPS´s de última tecnología ya no requieren filtros RCA debido a que son de doble conversión con tecnología de IGBT. Por lo expuesto solicitamos confirmar que será opcional filtro RFI."

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: IV Página: 23

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:  
Se precisa que el cumplimiento de la característica consultada se realizara mediante la tecnología que soporte el equipo

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:  
null

Entidad convocante : SUPERINTENDENCIA NACIONAL DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-5-2023-SUSALUD-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : adquisición de actualización tecnológica del sistema eléctrico del centro de datos

Ruc/código :	20106696269	Fecha de envío :	01/08/2023
Nombre o Razón social :	ELECTRONICA INDUSTRIAL Y SERVICIOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	20:50:45

**Consulta:** Nro. 20

**Consulta/Observación:**

"En las bases, referente al UPS de 30KW, se indica:  
Eficiencia de 95% con carga de 25%

Consulta:

Se precisa que el UPS solicitado no va a trabajar al 25% de su capacidad, este trabajará a una capacidad mayor a 50%.  
Por lo expuesto solicitamos confirmar que el UPS tenga 95% de eficiencia con una carga mayor al 50% de su capacidad."

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 3.1      **Literal:** IV      **Página:** 23

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

No se confirma, es requerido el UPS cuente con la eficiencia solicitada, a fin de contar con la adecuada eficiencia en el rango de cargas indicadas en las especiaciones técnicas donde podría operar el equipo UPS a adquirir.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

null

Entidad convocante : SUPERINTENDENCIA NACIONAL DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-5-2023-SUSALUD-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : adquisición de actualización tecnológica del sistema eléctrico del centro de datos

Ruc/código :	20106696269	Fecha de envío :	01/08/2023
Nombre o Razón social :	ELECTRONICA INDUSTRIAL Y SERVICIOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	20:50:45

**Consulta:** Nro. 21

**Consulta/Observación:**

"En las bases, referente al UPS de 30KW, se indica:  
Eficiencia de 99% en modo ECO

Consulta:

Solicitamos confirmar que aceptarán eficiencia de 98% en modo ECO."

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 3.1      **Literal:** IV      **Página:** 23

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

No se confirma, es requerido el equipo cuente con la eficiencia indicada, en caso el equipo sea utilizado en modo ECO para el suministro de energía de los equipos

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

null

Entidad convocante : SUPERINTENDENCIA NACIONAL DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-5-2023-SUSALUD-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : adquisición de actualización tecnológica del sistema eléctrico del centro de datos

Ruc/código :	20106696269	Fecha de envío :	01/08/2023
Nombre o Razón social :	ELECTRONICA INDUSTRIAL Y SERVICIOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	20:50:45

**Consulta:** Nro. 22

**Consulta/Observación:**

"En las bases, referente al UPS de 30KW, se indica:  
Panel LCD para visualización de carga disponible de batería en porcentaje y tiempo de batería.

Consulta:

Se precisa que tanto como el porcentaje y tiempo de autonomía nos da la misma indicación de la capacidad restante de la batería. Por lo expuesto, solicitamos confirmar que el Panel LCD debe mostrar porcentaje o tiempo de autonomía."

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 3.1      **Literal:** IV      **Página:** 23

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

No se confirma, es requerido el equipo UPS muestre los parámetros solicitados para el monitoreo adecuado de la capacidad del equipo, durante un corte de energía eléctrica.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

null

Entidad convocante : SUPERINTENDENCIA NACIONAL DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-5-2023-SUSALUD-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : adquisición de actualización tecnológica del sistema eléctrico del centro de datos

Ruc/código :	20106696269	Fecha de envío :	01/08/2023
Nombre o Razón social :	ELECTRONICA INDUSTRIAL Y SERVICIOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	20:50:45

Consulta: Nro. 23

Consulta/Observación:

"En las bases, referente al UPS de 30KW, se indica:  
Panel LCD para visualización de la medición de la temperatura del equipo y baterías, condición y estado de las baterías, estado de los ventiladores.

Consulta:

- Solicitamos confirmar que aceptarán que la temperatura del banco de baterías se pueda visualizar via web como alternativa a la visualización en el panel del UPS.
- Solicitamos aclarar a que se refiere que por panel lcd del equipo se pueda visualizar la condición de la batería.
- Solicitamos aclarar a que se refiere que por panel lcd del equipo se pueda visualizar el estado de la batería.
- Solicitamos confirmar que aceptarán como alternativa la visualización de alarma por falla del equipo como alternativa al estado de los ventiladores."

Acápite de las bases : Sección: Especifico      Numeral: 3.1      Literal: IV      Página: 23

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se confirma, es requerido se pueda visualizar la temperatura de las baterias en el display LCD del equipo, a fin de contar con la debida informacion de la salud del equipo durante las revisiones en sitio del equipo.  
Se precisa que condicion y estado de las baterias hace referencia a los mensajes o alarmas que se muestren en el equipo referente a bateria desconectada/conectada, cargandose/descargandose y referente a la salud de estas (buena/mala) informacion que se podra obtener tambien del resultado de test de baterias.  
Se precisa que se aceptara como alternativa al estado de los ventiladores la visualización de alarma por falla del ventilador.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : SUPERINTENDENCIA NACIONAL DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-5-2023-SUSALUD-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : adquisición de actualización tecnológica del sistema eléctrico del centro de datos

Ruc/código :	20106696269	Fecha de envío :	01/08/2023
Nombre o Razón social :	ELECTRONICA INDUSTRIAL Y SERVICIOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	20:50:45

**Consulta:** Nro. 24

**Consulta/Observación:**

"En las bases, referente al UPS de 30KW, se indica:  
Panel LCD para visualización la marca, modelo y serie

Consulta:

Solicitamos confirmar que aceptarán que el panel LCD solo muestre dos parámetros de lo solicitado"

**Acápíte de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 3.1      **Literal:** IV      **Página:** 23

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

Se precisa que se aceptara se visualice los datos de modelo y serie del equipo y como opcional la marca.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

modelo y serie del equipo y como opcional la marca.



Entidad convocante : SUPERINTENDENCIA NACIONAL DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-5-2023-SUSALUD-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : adquisición de actualización tecnológica del sistema eléctrico del centro de datos

Ruc/código :	20106696269	Fecha de envío :	01/08/2023
Nombre o Razón social :	ELECTRONICA INDUSTRIAL Y SERVICIOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	20:50:45

**Consulta:** Nro. 25

**Consulta/Observación:**

"En las bases, referente al UPS de 30KW, se indica:  
Vía web visualización de: Potencia y corriente consumida a la salida, voltaje y frecuencia a la entrada y salida, carga disponible de la batería en tiempo restante.

Consulta:  
Solicitamos confirmar que aceptarán via web visualización de: Potencia y corriente consumida a la salida, voltaje y frecuencia a la entrada y salida, carga disponible de la batería en porcentaje y tiempo de batería restante."

**Acápíte de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 3.1    **Literal:** IV    **Página:** 24

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**  
No se confirma, es requerido se visualice los datos vía la interfaz web según lo solicitado en las especificaciones técnicas, a fin de contar con el adecuado monitoreo de los parámetros del equipo.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**  
null

Entidad convocante : SUPERINTENDENCIA NACIONAL DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-5-2023-SUSALUD-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : adquisición de actualización tecnológica del sistema eléctrico del centro de datos

Ruc/código :	20106696269	Fecha de envío :	01/08/2023
Nombre o Razón social :	ELECTRONICA INDUSTRIAL Y SERVICIOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	20:50:45

Consulta: Nro. 26

Consulta/Observación:

"En las bases, referente al UPS de 30KW, se indica:  
Vía web visualización de: medición de temperatura de los sensores de equipo y batería, medición de la temperatura de la temperatura y humedad del sensor externo, condición y estado de las baterías, estado de los ventiladores, datos del equipo como marca, modelo y serie.

Consulta:  
Solicitamos confirmar que aceptarán vía web la visualización de: medición de temperatura de los sensores de equipo, medición de la temperatura y humedad del sensor externo, alarma de baterías, alarma del equipo, datos del equipo como marca o modelo, serie."

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: IV Página: 24

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:  
No se confirma, es requerido se visualice los datos vía la interfaz web según lo solicitado en las especificaciones técnicas, a fin de contar con el adecuado monitoreo de los parámetros del equipo. Sobre los datos del equipo se precisa que se aceptara se visualice los datos de modelo y serie del equipo y como opcional la marca.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:  
null

Entidad convocante : SUPERINTENDENCIA NACIONAL DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-5-2023-SUSALUD-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : adquisición de actualización tecnológica del sistema eléctrico del centro de datos

Ruc/código :	20106696269	Fecha de envío :	01/08/2023
Nombre o Razón social :	ELECTRONICA INDUSTRIAL Y SERVICIOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	20:50:45

**Consulta:** Nro. 27

**Consulta/Observación:**

"En las bases, referente al UPS de 30KW, se indica:  
Documentación impresa del fabricante del UPS con el cálculo del tiempo de autonomía del UPS y bancos

Consulta:

Solicitamos confirmar que aceptarán documento con los respectivos cálculos firmado por el Proveedor autorizado del fabricante de UPS"

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 3.1      **Literal:** IV      **Página:** 24

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

Se precisa que se aceptara documento con los respectivos cálculos realizados por el postor, en documento membretado y firmado por el fabricante, a fin de validar los cálculos realizados por el postor.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**  
null

Entidad convocante : SUPERINTENDENCIA NACIONAL DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-5-2023-SUSALUD-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : adquisición de actualización tecnológica del sistema eléctrico del centro de datos

Ruc/código :	20106696269	Fecha de envío :	01/08/2023
Nombre o Razón social :	ELECTRONICA INDUSTRIAL Y SERVICIOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	20:50:45

Consulta: Nro. 28

Consulta/Observación:

"En las bases, referente al UPS de 30KW, se indica:  
Transferencia a energía por bajo o alto voltaje a energía de la batería, manteniendo el funcionamiento continuo sin utilizar la energía de la batería.

Consulta:  
Se precisa que lo solicitado no tiene sentido, todo equipo cuando se va a modo batería utiliza la energía almacenada en las baterías para atender las cargas durante el tiempo de autonomía. Por lo expuesto, solicitamos retirar lo solicitado."

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: IV Página: 24

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:  
Entiendase que lo referente a transferencia de bajo y alto voltaje indicado en las especificaciones tecnicas, se refiere a las correcciones que hace el equipo para mantener el voltaje requerido, durante un evento de bajo o alto voltaje en la alimentacion de entrada del equipo, dentro del rango de voltajes indicados en las especificaciones técnicas.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:  
null

Entidad convocante : SUPERINTENDENCIA NACIONAL DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-5-2023-SUSALUD-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : adquisición de actualización tecnológica del sistema eléctrico del centro de datos

Ruc/código :	20106696269	Fecha de envío :	01/08/2023
Nombre o Razón social :	ELECTRONICA INDUSTRIAL Y SERVICIOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	20:50:45

Consulta: Nro. 29

Consulta/Observación:

"En las bases, referente al UPS de 30KW, se indica:  
Los componentes del hardware del equipo deben ser producidos por el fabricante de los equipos.

Consulta:  
Se precisa que no todos los fabricantes de UPS fabrican los componentes internos (potencia, control, tarjeta de red, etc) que utilizan sus equipos, estos son fabricados por terceros con el diseño del fabricante. Por lo expuesto, solicitamos sea opcional lo solicitado con la finalidad de permitir la pluralidad de marcas."

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: IV Página: 24

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se confirma, es requerido los componente del hardware del equipo sean producidos por el propio fabricante del equipo a ofertar, a fin de garantizar una completa integración de sus partes, y se puedan tener características avanzadas y necesarias en el equipo, como el monitoreo granular del funcionamiento del equipo.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:  
null

Entidad convocante : SUPERINTENDENCIA NACIONAL DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-5-2023-SUSALUD-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : adquisición de actualización tecnológica del sistema eléctrico del centro de datos

Ruc/código :	20106696269	Fecha de envío :	01/08/2023
Nombre o Razón social :	ELECTRONICA INDUSTRIAL Y SERVICIOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	20:50:45

Consulta: Nro. 30

Consulta/Observación:

"En las bases, referente al UPS de 30KW, se indica:  
Incluya filtro de polvo

Consulta:  
Considerando que el UPS se instalará en un ambiente controlado de polvo, solicitamos sea opcional que el UPS tenga filtro de polvo. Cabe precisar que los servidores no se fabrican con filtros de polvo siendo mas sensibles que los UPS's."

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: IV Página: 24

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se confirma, teniendo presente que los filtros de polvo garantizan un correcto funcionamiento de los equipos y reducen el riesgo de que se presenten en los equipos problemas relacionados con la presencia de polvo, como sobrecalentamiento y fallas del sistema. Se precisa que el filtro podrá ser propio del fabricante o acondicionado por el proveedor de material adecuado y en la ubicación necesaria.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:  
null

Entidad convocante : SUPERINTENDENCIA NACIONAL DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-5-2023-SUSALUD-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : adquisición de actualización tecnológica del sistema eléctrico del centro de datos

Ruc/código :	20106696269	Fecha de envío :	01/08/2023
Nombre o Razón social :	ELECTRONICA INDUSTRIAL Y SERVICIOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	20:50:45

Consulta: Nro. 31

Consulta/Observación:

"En las bases, referente al tablero del UPS de 30KW, se indica:  
El Postor debe proveer e instalar 02 tableros del tipo adosado.

Consulta:  
Solicitamos confirmar que aceptarán tablero para ser fijados al gabinete de piso de los UPS's, Gabinete que puede alojar al UPS, banco de baterías y tableros de bypass o distribución."

Acápíte de las bases : Sección: Especifico      Numeral: 3.1      Literal: IV      Página: 24

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:  
No se confirma, es requerido provisionar los tableros solicitados para los UPS según lo indicado en las especificaciones técnicas, a fin de garantizar realizar maniobras en el equipo, que permitan incluso el retiro de todo el gabinete del equipo

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:  
null

Entidad convocante : SUPERINTENDENCIA NACIONAL DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-5-2023-SUSALUD-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : adquisición de actualización tecnológica del sistema eléctrico del centro de datos

Ruc/código :	20106696269	Fecha de envío :	01/08/2023
Nombre o Razón social :	ELECTRONICA INDUSTRIAL Y SERVICIOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	20:50:45

**Consulta:** Nro. 32

**Consulta/Observación:**

"En las bases, referente al PDU, se indica:  
Certificación UL 60950

Consulta:  
Solicitamos confirmar que aceptarán PDU's con certificación CE"

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 3.1      **Literal:** IV      **Página:** 24

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

Se confirma

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**  
null



Entidad convocante : SUPERINTENDENCIA NACIONAL DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-5-2023-SUSALUD-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : adquisición de actualización tecnológica del sistema eléctrico del centro de datos

Ruc/código :	20106696269	Fecha de envío :	01/08/2023
Nombre o Razón social :	ELECTRONICA INDUSTRIAL Y SERVICIOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	20:50:45

Consulta: Nro. 33

Consulta/Observación:

"En las bases, referente al PDU, se indica:  
Incluye 04 ordenadores de cable de instalación horizontal de 1RU y 19"" con anillo en forma D

Consulta:  
Se solicita retirar del ítem de las características técnicas del PDU los ordenadores, debido a que no es parte de un PDU, Se recomienda colocarlo en otro ítem de ordenadores."

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: IV Página: 24

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:  
No se confirma, entiéndase que lo solicitado es un accesorio para ordenar los cables a conectar en el PDU, pero que no forman parte del PDU.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:  
null

Entidad convocante : SUPERINTENDENCIA NACIONAL DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-5-2023-SUSALUD-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : adquisición de actualización tecnológica del sistema eléctrico del centro de datos

Ruc/código :	20106696269	Fecha de envío :	01/08/2023
Nombre o Razón social :	ELECTRONICA INDUSTRIAL Y SERVICIOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	20:50:45

**Consulta:** Nro. 34

**Consulta/Observación:**

"En las bases, referente al ATS, se indica:  
Certificación UL 60950

Consulta:

Se solicita confirmar que aceptarán ATS con certificación CE"

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 3.1

**Literal:** IV

**Página:** 24

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

Se confirma

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

null

Entidad convocante : SUPERINTENDENCIA NACIONAL DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-5-2023-SUSALUD-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : adquisición de actualización tecnológica del sistema eléctrico del centro de datos

Ruc/código :	20106696269	Fecha de envío :	01/08/2023
Nombre o Razón social :	ELECTRONICA INDUSTRIAL Y SERVICIOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	20:50:45

Consulta: Nro. 35

Consulta/Observación:

"En las bases, referente al ATS, se indica:  
Incluye 07 ordenadores de cable de instalación horizontal de 1RU y 19"" con anillo en forma D

Consulta:  
Se solicita retirar del ítem de las características técnicas del ATS los ordenadores, debido a que no es parte de un ATS, Se recomienda colocarlo en otro ítem de ordenadores."

Acápíte de las bases : Sección: Especifico      Numeral: 3.1      Literal: IV      Página: 24

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:  
No se confirma, entiéndase que lo solicitado es un accesorio para ordenar los cables a conectar en el PDU, pero que no forman parte del PDU.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:  
null

Entidad convocante : SUPERINTENDENCIA NACIONAL DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-5-2023-SUSALUD-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : adquisición de actualización tecnológica del sistema eléctrico del centro de datos

Ruc/código :	20106696269	Fecha de envío :	01/08/2023
Nombre o Razón social :	ELECTRONICA INDUSTRIAL Y SERVICIOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	20:50:45

Consulta: Nro. 36

Consulta/Observación:

Se solicita a la entidad nos permitan realizar una visita técnica con la finalidad de realizar un mejor dimensionamiento del espacio donde serán instalados los equipos.

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: \* Literal: \* Página: \*

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma, debiéndose enviar un correo electrónico a [centrodedatos@susalud.gob.pe](mailto:centrodedatos@susalud.gob.pe), con 24 horas de anticipación, indicando la relacion de personal que estará viniendo nombres y DNI, visita ha realizarse en horario de oficina.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : SUPERINTENDENCIA NACIONAL DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-5-2023-SUSALUD-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : adquisición de actualización tecnológica del sistema eléctrico del centro de datos

Ruc/código :	20106696269	Fecha de envío :	01/08/2023
Nombre o Razón social :	ELECTRONICA INDUSTRIAL Y SERVICIOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	20:50:45

Consulta: Nro. 37

Consulta/Observación:

Se solicita confirmar que la experiencia del postor debe ser en "Venta e instalación" de bienes, toda vez que la presente contratación incluye la instalación de los equipos.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 3.2 Literal: A Página: 35

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que la experiencia en venta e instalación de equipos UPS o bienes indicados en las especificaciones técnicas, pueden ser considerados para la experiencia del postor.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : SUPERINTENDENCIA NACIONAL DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-5-2023-SUSALUD-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : adquisición de actualización tecnológica del sistema eléctrico del centro de datos

Ruc/código :	20106696269	Fecha de envío :	01/08/2023
Nombre o Razón social :	ELECTRONICA INDUSTRIAL Y SERVICIOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	20:50:45

**Consulta:** Nro. 38

**Consulta/Observación:**

Se solicita confirmar el perfil profesional y la cantidad de profesionales requeridos para la presente contratación.

Debe considerarse que los UPS son equipos especiales y requieren un mínimo conocimiento para su manipulación. Por ello, se sugiere agregar perfiles tales como: "Ing. Electrónico, eléctrico y/o electricista"

Asimismo, se sugiere contar con un Supervisor de Proyecto y dos técnicos instaladores.

**Acápíte de las bases :** Sección: General      **Numeral:** 3.2      **Literal:** B.1      **Página:** 36

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

No se confirma. Tener presente que el postor puede ofertar mejoras a la adquisición del bien de considerarlo conveniente, como contar con especialistas adicionales de supervisor de proyecto entre otros, teniendo presente cumplir con las Especificaciones Técnicas de las bases.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

null

Entidad convocante : SUPERINTENDENCIA NACIONAL DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-5-2023-SUSALUD-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : adquisición de actualización tecnológica del sistema eléctrico del centro de datos

Ruc/código :	20492993973	Fecha de envío :	01/08/2023
Nombre o Razón social :	INTEGRITY PERU S.A.C.	Hora de envío :	22:33:13

**Consulta:** Nro. 39

**Consulta/Observación:**

Se indica que el Postor tendrá que presentar Documentación (carta, catálogo, manuales, etc) del Fabricante para sustento técnico de los Equipos.

CONSULTA: Se pide confirmar que al ser Documentación del Fabricante, sea aceptada literatura en el idioma que directamente presenta, Inglés.

**Acápite de las bases :** Sección: General      Numeral: 2.2.1      Literal: 2.2.1.1      **Página:** 17

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

Se precisa que la documentación técnica del fabricante a presentar podrá ser en idioma español o ingles.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

null

Entidad convocante : SUPERINTENDENCIA NACIONAL DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-5-2023-SUSALUD-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : adquisición de actualización tecnológica del sistema eléctrico del centro de datos

Ruc/código :	20492993973	Fecha de envío :	01/08/2023
Nombre o Razón social :	INTEGRITY PERU S.A.C.	Hora de envío :	22:33:13

**Consulta:** Nro. 40

**Consulta/Observación:**

PDU: Se indica que el PDU debe tener Certificación UL 60950.

CONSULTA: Ya que los PDU son solo Accesorios del Equipo UPS, se pide que dicha Certificación de cumplimiento solo para manufactura de Estados Unidos (USA), sea ampliada a Certificación CE para cubrir iguales o mayores exigencias de calidad, pero con apertura a presentar Equipos y Accesorios de procedencia europea, por ejemplo.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** IV.II      **Literal:** A      **Página:** 26

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

Se confirma

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

null



Entidad convocante : SUPERINTENDENCIA NACIONAL DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-5-2023-SUSALUD-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : adquisición de actualización tecnológica del sistema eléctrico del centro de datos

Ruc/código :	20492993973	Fecha de envío :	01/08/2023
Nombre o Razón social :	INTEGRITY PERU S.A.C.	Hora de envío :	22:33:13

Consulta: Nro. 41

Consulta/Observación:

PDU ATS : Se indica que el PDU ATS debe tener Certificación UL 60950.

CONSULTA: Ya que los PDU ATS son solo Accesorios del Equipo UPS, se pide que dicha Certificación de cumplimiento solo para manufactura de Estados Unidos (USA), sea ampliada a Certificación CE para cubrir iguales o mayores exigencias de calidad, pero con apertura a presentar Equipos y Accesorios de procedencia europea, por ejemplo.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: IV.II Literal: A Página: 27

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : SUPERINTENDENCIA NACIONAL DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-5-2023-SUSALUD-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : adquisición de actualización tecnológica del sistema eléctrico del centro de datos

Ruc/código :	20492993973	Fecha de envío :	01/08/2023
Nombre o Razón social :	INTEGRITY PERU S.A.C.	Hora de envío :	22:33:13

**Consulta:** Nro. 42

**Consulta/Observación:**

Se indica en Condiciones Generales, que es factible realizar una Visita Técnica para confirmar las condiciones de instalación.

CONSULTA: Se pide indicar los datos de la Persona Contacto (celular y correo electrónico) para realizar esta coordinación, y permitirle realizar al menos 48 horas antes del plazo para la Presentación de la propuesta.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: IV.II      Literal: B      **Página:** 27

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

Se confirma, debiéndose enviar un correo electrónico a [centrodedatos@susalud.gob.pe](mailto:centrodedatos@susalud.gob.pe), con 24 horas de anticipación de la visita, indicando la relacion de personal que estará viniendo nombres y DNI, visita ha realizarse en horario de oficina, teléfono de contacto: 3726150 anexo 5716 y 5715

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

null

Entidad convocante : SUPERINTENDENCIA NACIONAL DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-5-2023-SUSALUD-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : adquisición de actualización tecnológica del sistema eléctrico del centro de datos

Ruc/código :	20492993973	Fecha de envío :	01/08/2023
Nombre o Razón social :	INTEGRITY PERU S.A.C.	Hora de envío :	22:33:13

**Consulta:** Nro. 43

**Consulta/Observación:**

Instalación - Se indica para Instalación, que la instalación y configuración de los bienes deberá ser realizado por un especialista calificado y con experiencia en la manipulación de Equipos UPS.

CONSULTA: Se pide que con el fin que SUSALUD tenga garantizado el Servicio y calidad de funcionamiento a largo plazo de los Sistemas UPS requeridos, sea requisito que el Postor presente su Carta de Distribuidor Autorizado para comercializar y brindar Servicio Técnico, además que al Personal Técnico que presente lo sustente con Certificación del fabricante en las labores de Servicio Técnico e Instalación de los Sistemas UPS.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** IV.II      **Literal:** C      **Página:** 28

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

No se confirma. Tener presente que el postor puede ofertar mejoras a la adquisición del bien de considerarlo conveniente, teniendo presente cumplir con las Especificaciones Técnicas de las base

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

null

Entidad convocante : SUPERINTENDENCIA NACIONAL DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-5-2023-SUSALUD-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : adquisición de actualización tecnológica del sistema eléctrico del centro de datos

Ruc/código :	20492993973	Fecha de envío :	01/08/2023
Nombre o Razón social :	INTEGRITY PERU S.A.C.	Hora de envío :	22:33:13

**Consulta:** Nro. 44

**Consulta/Observación:**

Se indica para UPS, Tableros y Accesorios las características mínimas requeridas.

CONSULTA: No se indica la necesidad de suministrar Transformador de Aislamiento para los Sistemas UPS. Se pide brinden el detalle de contar con Transformadores de Aislamiento para la conexión previa indicar sus especificaciones, cantidad, voltajes, potencia, factor k y otros que consideren importantes informar.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** IV      **Literal:** IV.I      **Página:** 22

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

Se precisa que SUSALUD cuenta con 2 transformadores de aislamiento para alimentar los equipos UPS a adquirir, de 50 KVA entrada delta 220 VAC y salida Y 380 VAC + N

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

null

Entidad convocante : SUPERINTENDENCIA NACIONAL DE SALUD

Nomenclatura : AS-SM-5-2023-SUSALUD-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : adquisición de actualización tecnológica del sistema eléctrico del centro de datos

Ruc/código :	20492993973	Fecha de envío :	01/08/2023
Nombre o Razón social :	INTEGRITY PERU S.A.C.	Hora de envío :	22:33:13

**Consulta:** Nro. 45

**Consulta/Observación:**

Baterías : Se indica que las Baterías del UPS deben brindar una Autonomía de 15 min. al 50% de la capacidad de salida requerida.

CONSULTA: Se pide confirmar que serán aceptados Sistemas UPS que puedan contener Baterías internas, y que de requerir mayor cantidad de Baterías para cumplir con el tiempo indicado será posible instalar adicionales su Banco de Baterías exterior.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** IV.II      **Literal:** A      **Página:** 24

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

Se confirma

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

null